

# HC-A10-I-UT-F - Inserto contatti



1585304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585304>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inserto contatti, numero poli: 10+PE, dimensioni: D15, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione a vite, 250 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

## I vantaggi

- Con profilo di codifica in plastica (codice articolo 1410916), codificabile
- Per una spina di prova di 2 mm di diametro
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 1585304               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | AF7ABB                |
| Codice prodotto                     | AF7ABB                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 519 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356285032         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 47,2 g                |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 46,5 g                |
| Numero tariffa doganale             | 85366990              |
| Paese di origine                    | CN                    |

# HC-A10-I-UT-F - Inserto contatti

1585304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585304>



## Dati tecnici

### Note

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Note generali | per conduttori flessibili con o senza puntalini                          |
| Note generali | I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione. |
| Note generali | per custodie HC-D15                                                      |

### Montaggio

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota per il montaggio | L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore |
|                       | per profili di codifica in plastica: 4 pezzi                                           |

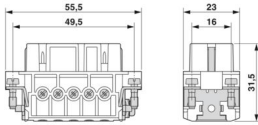
### Caratteristiche articolo

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Tipo di prodotto               | Inserto portacontatti a polo fisso |
| Serie                          | HC-A                               |
| Tipo                           | D15                                |
| Numero di poli                 | 10                                 |
| Piano d'inserimento            | 10+PE                              |
| Numerazione contatto           | 1 - 10                             |
| Numero di connessioni per polo | 1                                  |
| Tipo contatto                  | tornito                            |
| Cacciavite                     | 0,5 x 3,5 mm                       |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

### Dimensioni

|                            |                                                                                      |  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Disegno quotato            |  |  |
| Larghezza                  | 23 mm                                                                                |  |
| Altezza                    | 31,5 mm                                                                              |  |
| Lunghezza                  | 55,5 mm                                                                              |  |
| Distanza fori orizzontale  | 49,5 mm                                                                              |  |
| Distanza fori verticale    | 16 mm                                                                                |  |
| Caratteristiche meccaniche |                                                                                      |  |
| Diametro contatto          | 2,5 mm                                                                               |  |

### Dati di collegamento

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tecnologia di connessione |  |
|---------------------------|--|

# HC-A10-I-UT-F - Inserto contatti



1585304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585304>

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Tecnica di connessione         | Connessione a vite |
| Numero di connessioni per polo | 1                  |
| Attacco a norma                | IEC / EN           |

## Connessione conduttori

|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Sezione di collegamento                       | 0,5 mm² ... 2,5 mm²                                                            |
| Sezione di collegamento AWG                   | 20 ... 14                                                                      |
| Coppia di serraggio                           | 0,7 Nm ... 1 Nm (Connessione PE)                                               |
|                                               | 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON) |
|                                               | 0,5 Nm                                                                         |
| Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori | 7 mm                                                                           |

## Caratteristiche elettriche

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3)   | 250 V          |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV           |
|                                       | 4 kV           |
| Corrente nominale                     | 16 A           |
| SCCR                                  | 5 kA (UL 2237) |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | ≥ 500 |
|------------------|-------|

## Indicazioni materiale

|                                        |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                                                                                                                                        |
| Materiale contatto                     | Lega di rame                                                                                                                              |
| Materiale superficie contatti          | Ag                                                                                                                                        |
| Materiale inserto portacontatti        | PC                                                                                                                                        |
| Norme / Disposizioni                   | PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3) |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento) |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|

## Normative e prescrizioni

### Controllo

|                    |                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme/disposizioni | PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# HC-A10-I-UT-F - Inserto contatti

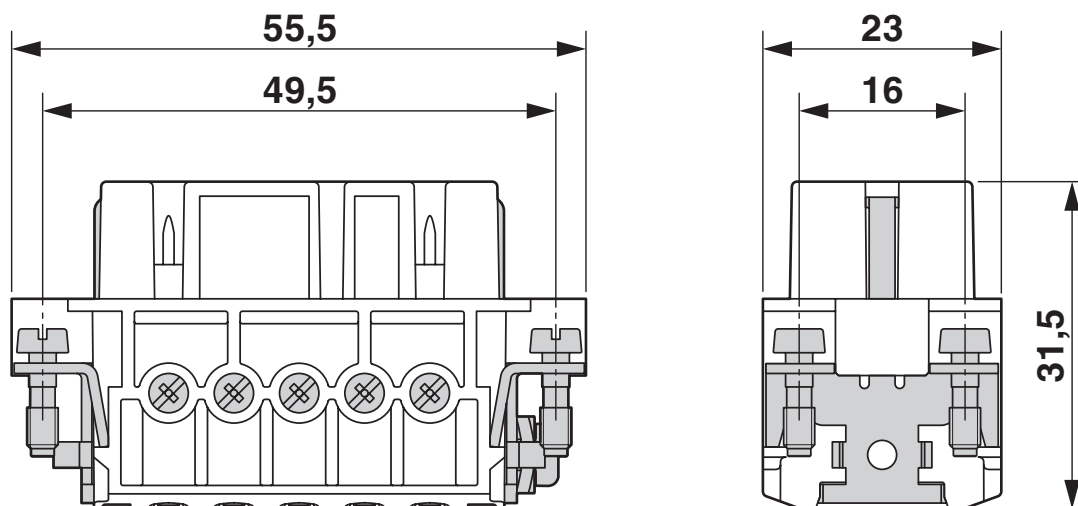
1585304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585304>



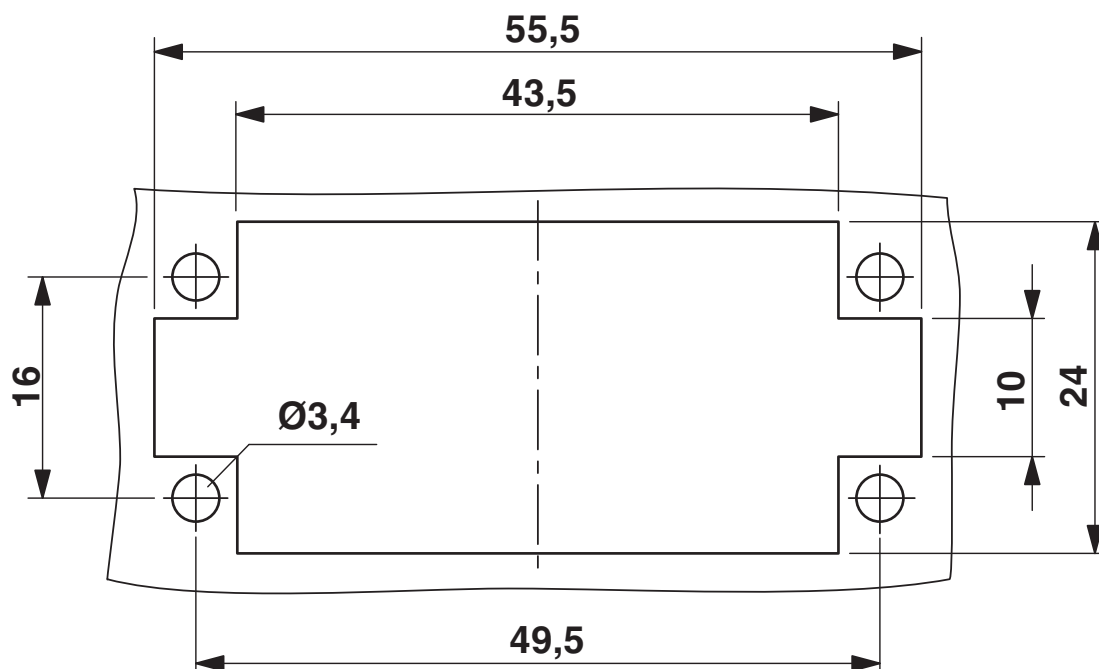
## Disegni

Disegno quotato



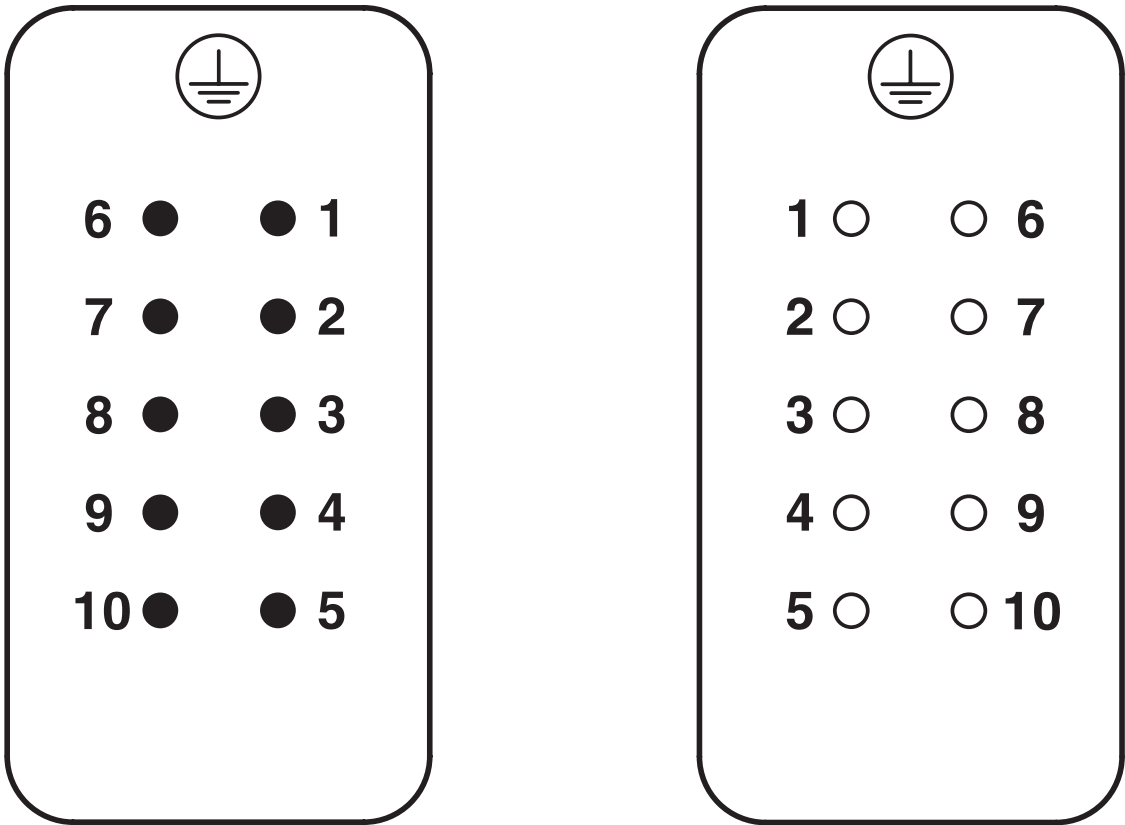
Inserto portacontatti femmina

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Disegno schema



Pinning lato collegamenti, sx maschio, dx femmina

Diagramma

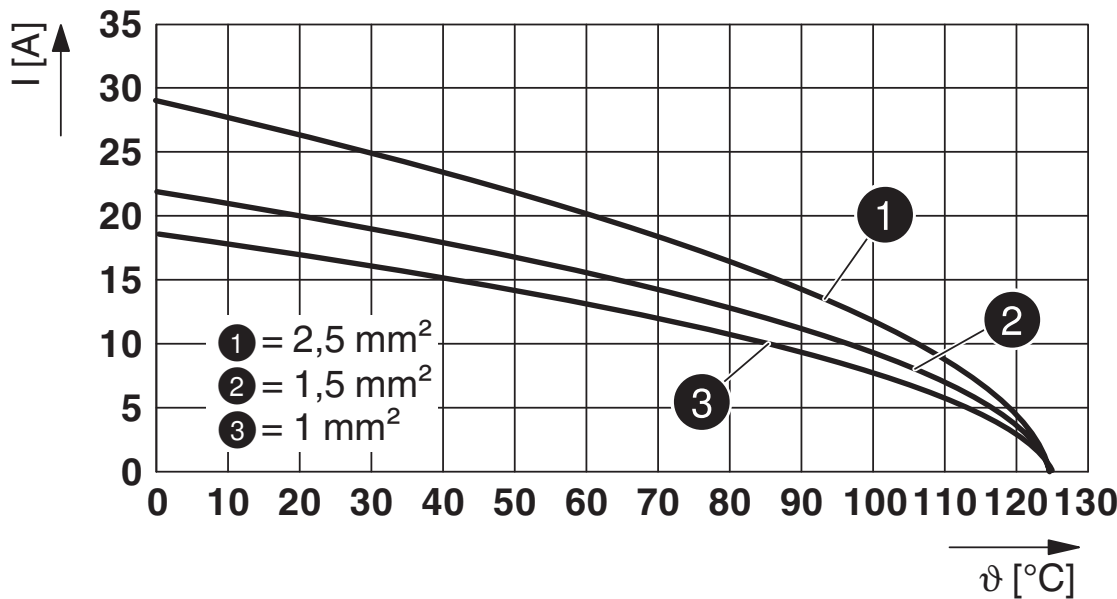


Diagramma derating

# HC-A10-I-UT-F - Inserto contatti



1585304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585304>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585304>

### DNV

ID omologazione: TAE000037S



### CSA

ID omologazione: 13631

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 600 V                   | 15 A                    | - 14        | -                     |



### UL Recognized

ID omologazione: E118976

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 600 V                   | 19 A                    | -           | -                     |



### UL Recognized

ID omologazione: E468743

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 600 V                   | 18 A                    | -           | -                     |

# HC-A10-I-UT-F - Inserto contatti



1585304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585304>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440205 |
| ECLASS-13.0 | 27440205 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000438 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                        | bd8b2933-9366-4b89-9b8f-787c8e3d83b1 |